

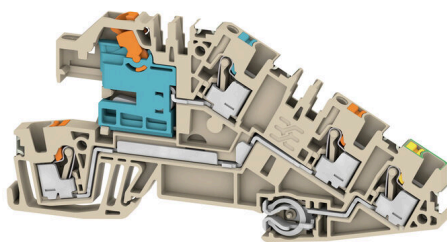
AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ledningsdragning för byggnadsinstallation**

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nollledarplintar och fördelarplintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, mörkbeige, 2.5 mm ² , 24 A, 250 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 3 |
| Art.nr. | 2782610000 |
| Typ | AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL |
| GTIN (EAN) | 4064675058748 |
| Förp. | 50 items |

AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 50.1 mm | Byggdjup (tum) | 1.9724 inch |
| Höjd | 103 mm | Bygghöjd (tum) | 4.0551 inch |
| Bredd | 5.1 mm | Byggbredd (tum) | 0.2008 inch |
| Nettovikt | 19.39 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -60 °C...85 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Allmänt

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|--------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 28 |
| Normer | Enligt IEC 60947-7-1, Enligt IEC 60947-7-2 | Montageskena obestyckad | TS 35 |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | |
|--|----------------------|
| Tolkdorn enligt 60 947-1 | A3 |
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 12 |
| Anslutningsriktning | övre |
| Avisoleringslängd | 10 mm |
| Anslutningstyp 2 | PUSH IN |
| Anslutningstyp | PUSH IN |
| Antal anslutningar | 4 |
| Anslutningsområde, max. | 4 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 0.14 mm ² |
| Klingmått | 6 x 3,5 mm |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 28 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.14 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0.14 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 0.14 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, max. | 4 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 0.14 mm ² |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 0.75 mm ² |
| Tvilling-ändhylsa, min. | 0.5 mm ² |

Skapandedatum 13.03.2026 10:06:18 MEZ

AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|---|--------------------------|---------------------|----------------------|
| Ledararea, entrådig, max. | 4 mm ² | | |
| Ledararea, entrådig, min. | 0.14 mm ² | | |
| Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4 | Rörlängd | min. | 6 mm |
| | | max. | 8 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 0.14 mm ² |
| | | max. | 0.34 mm ² |
| | Rörlängd | min. | 6 mm |
| | | max. | 12 mm |
| Ledarens anslutningsarea | min. | 0.5 mm ² | |
| | max. | 1 mm ² | |
| Rörlängd för tvillingändhylsa | Rörlängd | min. | 8 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 0.75 mm ² |
| | Rörlängd | nominell | 5 mm |
| | | nominell | 0.25 mm ² |
| Ledarens anslutningsarea | min. | 6 mm | |
| | max. | 10 mm | |
| Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1 | Rörlängd | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Rörlängd | min. | 7 mm |
| | | max. | 12 mm |
| | Ledarens anslutningsarea | min. | 1.5 mm ² |
| | | max. | 2.5 mm ² |

Märkdata

| | | | |
|---|---------------------|---------------------|---|
| Märkarea | 2.5 mm ² | Märkspänning | 250 V |
| Märkspänning DC | 250 V | Märkström | 24 A |
| Strömm med max. ledare | 27 A | Normer | Enligt IEC 60947-7-1, Enligt IEC 60947-7-2 |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Märkstötspänning | 4 kV |
| Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 0.77 W | Märkspänning (L/L) | 400 V |
| Märkspänning (L/N) | 250 V | Märkspänning (L/PE) | 250 V |
| Överspänningskategori | III | Nedsmutningsgrad | 3 |

Materialdata

| | | | |
|------------------------|--------|--------------------------------|-----------|
| Grundläggande material | Wemid | Färgkod | mörkbeige |
| Färg manöverelement | orange | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 |

Systemparametrar

| | | | |
|-----------------------------|-----|-------------------------------|-------|
| Ändplatta krävs | Ja | Antal potentialer | 3 |
| Antal våningar | 3 | Antal klämställena per våning | 2 |
| Nivåer internt överkopplade | Nej | Montageskena obestyckad | TS 35 |
| N-Funktion | Nej | PE-Funktion | Ja |
| PEN-Funktion | Nej | | |

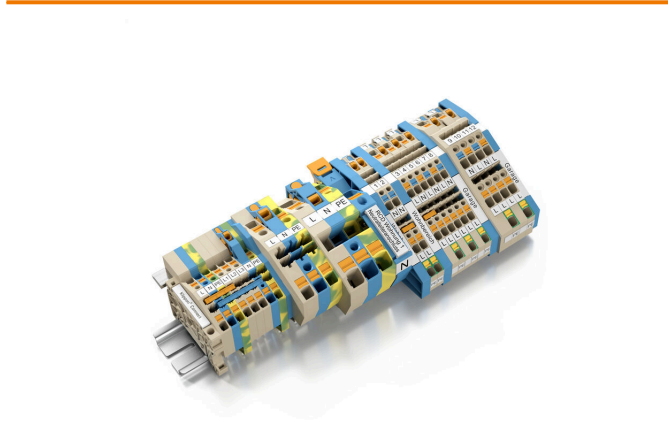
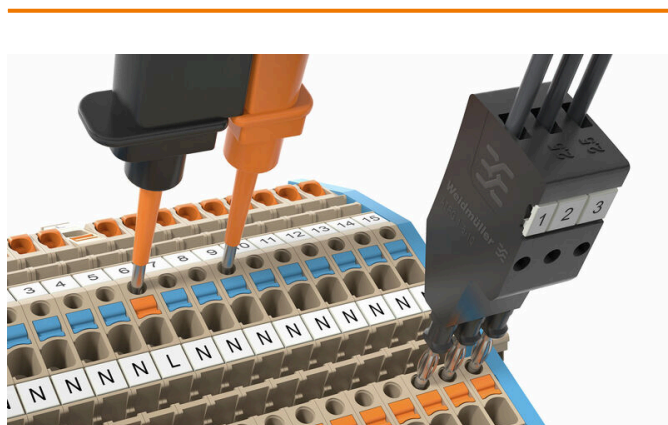
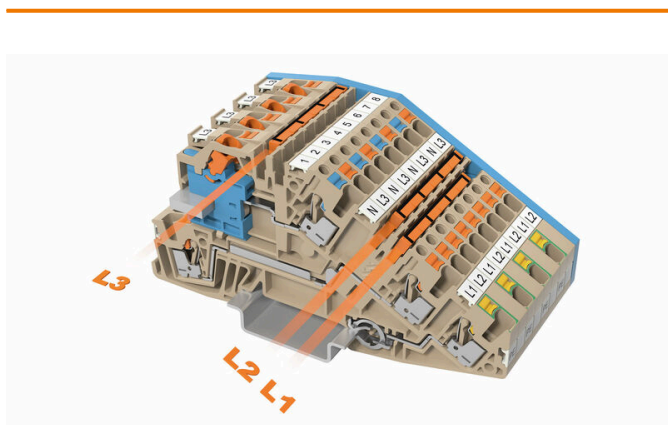
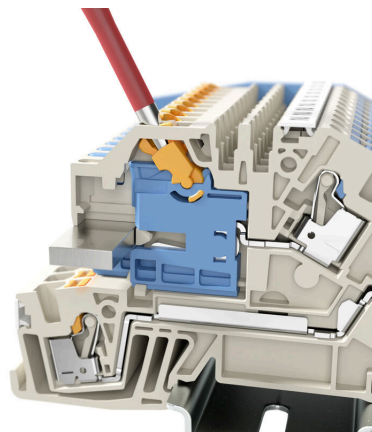
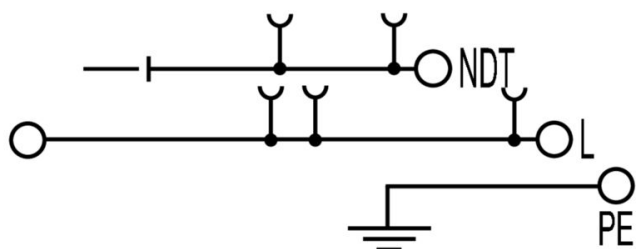
Ytterligare tekniska data

| | | | |
|---------------|--------|---------|----|
| Öppna sidor | höger | rastbar | Ja |
| Monteringstyp | ihakad | | |

Tekniska datawww.weidmueller.com**Klassificeringar**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001329 | ETIM 9.0 | EC001329 |
| ETIM 10.0 | EC001329 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-10 | | |

Ritningar



AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragnings.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | AEP ITB 2.5 BB | Utförande |
| Art.nr. | 2668960000 | A-serien, Ändplatta |
| GTIN (EAN) | 4064675030546 | |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | APP ITB 2.5 BB BL | Utförande |
| Art.nr. | 2668970000 | A-serien, Sektionsplatta |
| GTIN (EAN) | 4064675030553 | |
| Förp. | 20 ST | |

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Typ | AEB 35 SC/1 | Utförande |
| Art.nr. | 1991920000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 | Utförande |
| Art.nr. | 2661280000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Förp. | 20 ST | |

AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ATPG 1.5-10 L | Utförande |
| Art.nr. | 1991890000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ATPG 2.5 MI-R | Utförande |
| Art.nr. | 1991960000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376685 | |
| Förp. | 50 ST | |
| Typ | ATPG 2.5/3 | Utförande |
| Art.nr. | 2041190000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409604 | |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | ATPG 2.5/5 | Utförande |
| Art.nr. | 2041180000 | Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409505 | |
| Förp. | 25 ST | |

Ytterligare tillbehör



Ingen uppgift är för liten för den optimala lösningen. Anslutningar är bara en form av den fullständiga processen. Små detaljer är ofta nyckeln till en perfekt lösning i användningar där potentialer testas, grupperas eller till och med isoleras.

Ett system är inget system utan de oundvikliga småsakerna:

- teststickkontakter möjliggör säker testning på testhylsor
- Tillverkningsmedföljande och användningskorrekt.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|---------------------------|--|
| Typ | PS 2.0 MC | Utförande |
| Art.nr. | 031000000 | Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Provkontakt, röd, Antal poler: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | |
| Förp. | 20 ST | |

AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Samlingsskenor



Med våra bussstänger i olika material och associerade tillbehör kan du ansluta kablar i minsta montageytan. Beroende på applikationen kan potentialer samlas in, distribueras eller avskiljas.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SSCH 10X3X1000 CU/SN | Utförande |
| Art.nr. | 0348900000 | Samlingsskena (plint), Silver, Höjd: 1000 mm, Djup: 3 mm, Koppar |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | |
| Förp. | 25 M | |

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Utförande |
| Art.nr. | 2749610000 | Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Klingtjocklek: 0.6 mm |
| Förp. | 1 ST | |

Ändstöd



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Utförande |
| Art.nr. | 2661300000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Förp. | 20 ST | |

AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Typ | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Utförande |
| Art.nr. | 2661290000 | A-serien, Ändvinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Förp. | 20 ST | |

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 2.5N/10 | Utförande |
| Art.nr. | 1527690000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 10, Delning |
| GTIN (EAN) | 4050118447989 | i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 48.7 mm |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5N/2 | Utförande |
| Art.nr. | 1527540000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 2, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4050118448467 | mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.9 mm |
| Förp. | 60 ST | |
| Typ | ZQV 2.5N/20 | Utförande |
| Art.nr. | 1527720000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 20, Delning |
| GTIN (EAN) | 4050118447972 | i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 102 mm |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5N/3 | Utförande |
| Art.nr. | 1527570000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 3, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4050118448450 | mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 13 mm |
| Förp. | 60 ST | |
| Typ | ZQV 2.5N/4 | Utförande |
| Art.nr. | 1527590000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 4, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4050118448443 | mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 18.1 mm |
| Förp. | 60 ST | |
| Typ | ZQV 2.5N/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1527620000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 5, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4050118448436 | mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 23.2 mm |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5N/50 | Utförande |
| Art.nr. | 1527730000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 50, Delning |
| GTIN (EAN) | 4050118411362 | i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 255 mm |
| Förp. | 5 ST | |
| Typ | ZQV 2.5N/6 | Utförande |
| Art.nr. | 1527630000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 6, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4050118448429 | mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.3 mm |
| Förp. | 20 ST | |

AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

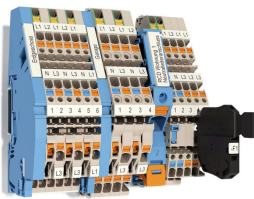
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ZQV 2.5N/7 | Utförande |
| Art.nr. | 1527640000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 7, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4050118448412 | mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 33.4 mm |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5N/8 | Utförande |
| Art.nr. | 1527670000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 8, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4050118448405 | mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 38.5 mm |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | ZQV 2.5N/9 | Utförande |
| Art.nr. | 1527680000 | Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 9, Delning i |
| GTIN (EAN) | 4050118447996 | mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 43.6 mm |
| Förp. | 20 ST | |

Installationsplintar

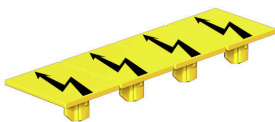


Ledningsdragning för byggnadsinstallation
För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | AEB ITB 2.5/4 BB BL | Utförande |
| Art.nr. | 2690440000 | Ändstöd, blå, TS 35, V-O, Wemid, Bredd: 6.1 mm, 130 °C |
| GTIN (EAN) | 4064675266464 | |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | AEB ITB 16 BB BL | Utförande |
| Art.nr. | 2669130000 | Ändstöd, blå, TS 35, V-O, Wemid, Bredd: 12 mm, 130 °C |
| GTIN (EAN) | 4064675266365 | |
| Förp. | 20 ST | |

Varningsskydd



Varningsanvisning beröringsskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | AAM 2.5 YE FLASH | Utförande |
| Art.nr. | 2635550000 | A-serien, Plintmärkning, 8 x 5.1 mm, Delning i mm (P): 5.00 gul |
| GTIN (EAN) | 4050118674095 | |
| Förp. | 40 ST | |

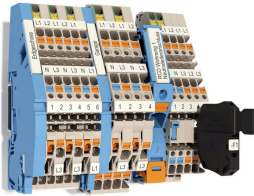
AITB 2.5 BB NDT-L-PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Installationsplintar



Ledningsdragnig för byggnadsinstallation
 För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nolledarplintar och fördelar- plintar till omfattande tillbehör som samlingsckenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | AITB 16 BB NLO BL | Utförande |
| Art.nr. | 2669140000 | Flervånings installationsplintblock, PUSH IN, blå, 16 mm ² , 76 A, 1000 |
| GTIN (EAN) | 4064675266372 | V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1 |
| Förp. | 20 ST | |

Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Utförande |
| Art.nr. | 1276300000 | Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm ² , Antal anslutningar: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | Antal poler: 1, Bredd: 9 mm |
| Förp. | 20 ST | |